(19) Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle

Bureau international



(43) Date de la publication internationale 24 juin 2004 (24.06.2004)

PCT

(10) Numéro de publication internationale WO 2004/052331 A3

- (51) Classification internationale des brevets⁷: A61K 8/92, 8/97, A61Q 5/12
- (21) Numéro de la demande internationale :

PCT/FR2003/003557

(22) Date de dépôt international:

2 décembre 2003 (02.12.2003)

(25) Langue de dépôt :

français

(26) Langue de publication:

français

- (30) Données relatives à la priorité : 02/15189 3 décembre 2002 (03.12.2002) FF
- (71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US): SO-CIETE D'EXTRACTION DES PRINCIPES ACTIFS (VINCIENCE SA) [FR/FR]; 655, route du Pin Montard, BP 212, Les Bouillides, F-06410 Biot (FR).
- (72) Inventeurs; et
- (75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement): DAL FARRA, Claude [FR/FR]; 30, chemin de San Peyre, F-06650 Opio (FR). DOMLOGE, Nouha [SY/FR]; 10, traverse du Barri, F-06560 Valbonne (FR). PEYRONEL, Dominique [FR/FR]; 25, avenue des Lys, F-13014 Marseille (FR).
- (74) Représentant commun : DAL FARRA Daniel; Vincience, 655, route du Pin Montard, BP 212, F-06410 Biot (FR).

- (81) États désignés (national): AU, BR, CA, CN, CO, DZ, ID, IL, IN, IS, JP, KR, MA, MX, NO, NZ, PL, RO, SG, US.
- (84) États désignés (régional): brevet ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), brevet eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Déclarations en vertu de la règle 4.17 :

- relative au droit du déposant de revendiquer la priorité de la demande antérieure (règle 4.17.iii)) pour la désignation suivante US
- relative à la qualité d'inventeur (règle 4.17.iv)) pour US seulement

Publiée:

- avec rapport de recherche internationale
- avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues
- (88) Date de publication du rapport de recherche internationale: 12 août 2004

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

(54) Title: USE OF A COTTON HONEYDEW EXTRACT AS ACTIVE INGREDIENT IN OR FOR PREPARING A COSMETIC AND/OR PHARMACEUTICAL COMPOSITION

(54) Titre: UTILISATION D'UN EXTRAIT DE MIELLAT DE COTON COMME INGREDIENT ACITIF

(57) Abstract: The invention concerns the use, as active principle, in or for preparing a composition, of an efficient amount of at least one extract of cotton honeydew, the extract or the composition being designed for care of keratinous substrates. The invention also concerns a cosmetic and/or pharmaceutical composition containing said extract, and a method for cosmetic treatment of the skin using said cotton honeydew extract or the composition containing same.

(57) Abrégé: La présente invention a pour objet l'utilisation, à titre de principe actif, dans ou pour la préparation d'une composition, d'une quantité efficace d'au moins un extrait de miellat de coton, l'extrait ou la composition étant destinés aux soins des substrats kératiniques. L'invention concerne aussi une composition cosmétique et/ou pharmaceutique contenant ledit extrait, ainsi qu'un procédé cosmétique de traitement de la peau utilisant ledit extrait de miellat de coton ou la composition le contenant.



TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS





RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

(article 18 et règles 43 et 44 du PCT)

Référence du dossier du déposant ou du mandataire	POUR SUITE voir la notification de transmission du rapport de recherche internationale (formulaire PCT/ISA/220) et, le cas échéant, le point 5 oi-après			
Demande Internationale nº	Date du dépôt international (jour/mois/année)	(Date de priorité (la plue ancienne) (Jour/mois/année)		
PCT/FR 03/03557	02/12/2003	03/12/2002		
Déposant SOCIETE D'EXTRACTION DES	PRINCIPES ACTIFS			
Le présent rapport de recherche interna déposant conformément à l'article 18. U	tionale, établi par l'administration chargée de la r ne copie en est transmice au Bureau internation	recherche internationale, est transmis au al.		
Ce rapport de recherche internationale d	comprend feuilles,			
X II est aussi accompagné	d'une copie de chaque document relatif à l'état	de la technique qui y est cité.		
1. Base du rapport		:		
a. En ce qui concerne la langue, la langue dans laquelle elle a été d	a recherche internationale a élé effectuée our la léposée, sauf indication contraire donnée sous l	base de la demande internationale dans la e même point.		
la recherche internation	ale a été effectuée sur la base d'une traduction d	de la demande internationale remise à l'administration.		
la recherche internationale a été contenu dans la deman	o effectuée sur la base du listage des séquences de internationale, sous forme écnie,	·		
	de Internationale, sous forme déchiffrable par or	dinateur.		
: =	'administration, sous forme écrite. 'administration, sous forme déchiffrable par ordir	On to U.S.		
	•			
		it et fourni uitérieurement ne vas pas au-delà de la		
La déclaration, selon la du listage des séquence	quelle les informations enregistrées sous forme c es présenté par écrit, a été fournie.	déchiffrable par ordinateur sont identiques à celles		
2. Il a été estimé que cer	taines revendications ne pouvaient pas faire l	l'objet d'une recherche (voir le cadre l).		
3. Il y a absence d'unité d	de l'invention (voir le cadre II).			
4. En ce qui concerne le titre,		· .		
le texte est approuvé tel	qu'il a été remis par le déposant.			
X Lo texte a été établi par	l'administration et a la teneur sulvante:			
UTILISATION D'UN EXTE	AIT DE MIELLAT DE COTON COMM	E INGREDIENT ACTIF		
· ·				
5. En ce qui concerne l'abrégé,	·			
	qu'il a été remis par le déposant	•		
le texte (reproduit dans	le cadre III) a été étabil par l'administration confo	ormément à la règle 38.2b). Le déposant peut compter de la date d'expédition du présent rapport		
- 6. La figure des dessins à publier ave				
suggérée par le déposa		Aucune des figures		
	'a pas suggéré de ligure,	n'est à publier.		
parce que cette figure c	aractérise mieux l'invention.			
				

Formulaire PCT/ISA/210 (première faulile) (juillet 1998)



Relevant to claim No.

10-15

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER IPC 7 A61K8/92 A61K8/97

A61Q5/12

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Category °

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols) IPC 7-A61K-A61Q

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the International search (name of data base and, where practical, search terms used)

Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages

EP 0 622 487 A (SOLVAY ENZYMES INC)

EPO-Internal, PAJ, WPI Data

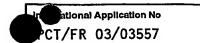
C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

^	2 November 1994 (1994-11-02) the whole document	INC)	10 10
A	DATABASE WPI Section Ch, Week 199916 Derwent Publications Ltd., Lon Class B04, AN 1999-186170 XP002256877 & JP 11 035428 A (SHISEIDO CO 9 February 1999 (1999-02-09) abstract		10–15
		-/	
	ther documents are listed in the continuation of box C.	Patent family members are listed	
"A" docume consider filing of the docume which citation other "P" docume the country of the coun	uent defining the general state of the art which is not dered to be of particular relevance document but published on or after the international	"T" later document published after the inte or priority date and not in conflict with cited to understand the principle or th invention "X" document of particular relevance; the cannot be considered novel or cannot involve an inventive step when the document of particular relevance; the cannot be considered to involve an indocument is combined with one or ments, such combination being obvious the art. "&" document member of the same patent	cory underlying the claimed invention to be considered to be current is taken alone claimed invention ventive step when the ore other such docuus to a person skilled
	actual completion of the international search	Date of mailing of the international sea 22/06/2004	arch report
	mailing address of the ISA European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	Authorized officer Filali, S	
Form PCT/ISA	/210 (second sheet) (January 2004)		

BEST AVAILABLE COPY

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

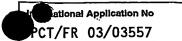
ુ⊢.



	CT/FR 03/03557				
C.(Continua	(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT				
Category °	Citation of document, with Indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.			
A	DATABASE WPI Section Ch, Week 199513 Derwent Publications Ltd., London, GB; Class A96, AN 1995-093730 XP002256878 & JP 07 017824 A (SANSEI SEIYAKU KK) 20 January 1995 (1995-01-20) abstract	10-15			

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members



Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)		Publication date
EP 0622487	Α	02-11-1994	US	5516689 A	14-05-1996
			AU	676017 B2	27-02-1997
			AU	6075094 A	03-11-1994
•			BR	9401662 A	27-12-1994
			CN	1100142 A	15-03-1995
			DE	69416445 D1	25-03-1999
			DE	69416445 T2	28-10-1999
			DK	622487 T3	20-09-1999
			EP	0622487 A2	02-11-1994
			ES	2127344 T3	16-04-1999
			FI	942007 A	31-10-1994
			IL	109419 A	24-09-1998
			JP	6319538 A	22-11-1994
			MA	23184 A1	31-12-1994
			US	5770437 A	23-06-1998
			ZA	9402913 A	03-03-1995
JP 11035428	Α	09-02-1999	NONE		
JP 7017824	Α	20-01-1995	JP	3442820 B2	02-09-2003

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE



A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE CIB 7 A61K8/92 A61K8/97

A61Q5/12

Seion la classification Internationale des brevets (CIB) ou à la fois seion la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)

CIB 7 A61K A61Q

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

EPO-Internal, PAJ, WPI Data

Catégorie °	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
Α	EP 0 622 487 A (SOLVAY ENZYMES INC) 2 novembre 1994 (1994-11-02) le document en entier	10-15
A .	DATABASE WPI Section Ch, Week 199916 Derwent Publications Ltd., London, GB; Class B04, AN 1999-186170 XP002256877 & JP 11 035428 A (SHISEIDO CO LTD) 9 février 1999 (1999-02-09) abrégé	10-15

Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents	Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe
"A" document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent "E" document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date "L" document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée) "O" document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens "P" document publié avant la date de dépôt international, mais	document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituent la base de l'invention K' document particulièrement pertinent; l'inven tion revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément Y' document particulièrement pertinent; l'inven tion revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier & document qui fait partie de la même famille de brevets
Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée	Date d'expédition du présent rapport de recherche Internationale
15 juin 2004	22/06/2004
Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2	Fonctionnaire autorisé
NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31–70) 340–2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31–70) 340–3016	Filali, S

Formulaire PCT/ISA/210 (deuxième feuille) (Janvier 2004)

BEST AVAILABLE COPY

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

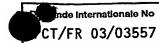


	PCT/FR	03/03557			
C.(suite) D	(sulte) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS				
atégorie °	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'Indication des passages pertinents	no. des revendications visées			
A	DATABASE WPI Section Ch, Week 199513 Derwent Publications Ltd., London, GB; Class A96, AN 1995-093730 XP002256878 & JP 07 017824 A (SANSEI SEIYAKU KK) 20 janvier 1995 (1995-01-20) abrégé	10-15			
	·				

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements re

ux membres de familles de brevets



Document brevet cité lu rapport de recherche		Date de publication		Membre(s) de la amille de brevet(s)	Date de publication	
EP 0622487	A	02-11-1994	US	5516689 A	14-05-1996	
			AU	676017 B2	27-02-1997	
			AU	6075094 A	03-11-1994	
			BR	9401662 A	27-12-1994	
			CN	1100142 A	15-03-1995	
			DE	69416445 D1	25-03-1999	
			DE	69416445 T2	28-10-1999	
			DK	622487 T3	20-09-1999	
			EP	0622487 A2	02-11-1994	
			ES	2127344 T3	16-04-1999	
			FI	942007 A	31-10-1994 24-09-1998	
			IL JP	109419 A 6319538 A	22-11-1994	
			MA	23184 A1	31-12-1994	
			US	5770437 A	23-06-1998	
			ZA	9402913 A	03-03-1995	
			<u> </u>	9402913 A		
JP 11035428	Α	09-02-1999	AUCUN	l		
JP 7017824	Α	20-01-1995	JP	3442820 B2	02-09-2003	